

FJD PaintMaster™ Mini

RLM02 ラインマーカーロボット



RLM02 PaintMaster™ Mini

販売  NTS 日本体育施設

日本体育施設株式会社は FJDynamics 製品の日本販売代理店です

03-5337-2611 otoiawase@ntssports.co.jp
<https://www.ntssports.co.jp/>



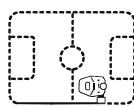
FJD PaintMaster™ Miniは、中小規模のスポーツクラブや団体に最適な、スマートなラインマーキングロボットです。コンパクトで使いやすく、高効率を実現しながらも、コストパフォーマンスに優れています。



軽量で持ち運びに便利



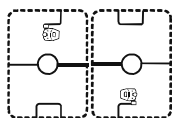
素早く簡単なマッピング



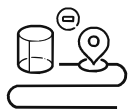
スマートな自律ラインマーキング



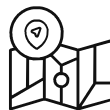
交換可能なバッテリーで終日稼働



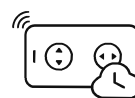
フリート管理とマルチフィールド管理



視覚ベースの障害物回避



GPS盗難防止



リアルタイムアプリ監視・制御

優れたラインマーキング 精度

産業グレードのRTKを搭載し、安定した干渉耐性のある信号により、あらゆるラインを正確にマーキングできます。ローカルベースステーションとFJD N10 CORSシステムの両方をサポートし、プロフェッショナルなNTRIPサービスも提供しているため、様々なシナリオにおける高精度なマーキングニーズに応える汎用性の高い信号ソリューションを提供します。

産業グレードのRTKにより、安定した信号と優れた耐干渉性を実現。



固定基地局で最高精度を確保。



FJD N10 CORSシステムおよびサードパーティ提供のNTRIPモードに対応。



コスト削減と効率アップ

FJD PaintMaster™ Mini — AIによる高精度なラインマーキングで、いつでも完璧なラインマーキングを実現します。バッテリーはワンクリックで交換でき、一日中ノンストップで作業できます。時間を節約し、本当に重要な作業に集中できます。

人件費を最大

90%

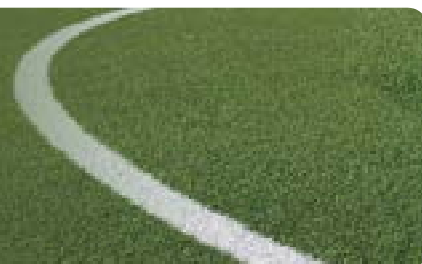
以上削減



塗料使用量を

50%

以上節約



1回のフル充電で、標準的な

11v11

のサッカー場1つをカバー
できます。



簡単なバッテリー交換
で、終日ラインマーキ
ングが可能



軽量で使いやすいデザイン

小規模から中規模のスポーツクラブや組織向けに特別に設計されています。



コンパクトで軽量、一人
でも手軽に持ち運びや移
動が可能



小型電子機器用の 95Wh ポー
タブル電源バンクとして機能
します。



タブレット搭載で操作が簡
単、ワンクリックで作業を
すぐに開始



モジュール設計により、メン
テナンスが手間いらずで簡単



簡単なマッピング

ポータブルな手持ち式 ポイントマーカーでわずか数分でマッピングを完了し、ロボットを現場まで運転する必要はなくなります。

シンプルで便利

車両をフィールドに出すことなく、数分でマッピングを完了できます。

効率性

大規模または複数拠点のマッピング作業において、複数のマップを一度に作成できるため、効率性が向上し、時間とコストの両方が節約されます。

コスト削減

機械全体の輸送コストと、手作業によるマッピングにかかる人件費を削減します。



無限の可能性、 最適なカスタマイズ

必要に応じてカスタムマップデザインをサポートします。フリート管理機能により、複数のロボットが複数の圃場で同時に作業できるため、作業効率が向上します。また、現場にいなくてもアプリから遠隔で進捗状況を確認したり、ロボットを操作したりすることも可能です。

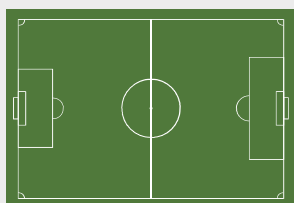


安全性と盗難防止機能搭載

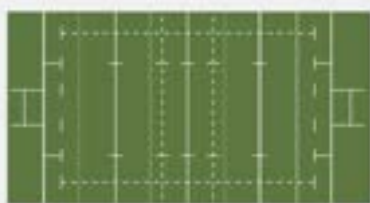
リアルタイムの視覚監視と物理的な衝突防止設計を組み合わせることで、ロボットの稼働中の安全を確保します。リアルタイムGPSトラッキングと総合的な盗難防止システムにより、盗難リスクを完全に排除し、安全なラインマーキングを実現します。



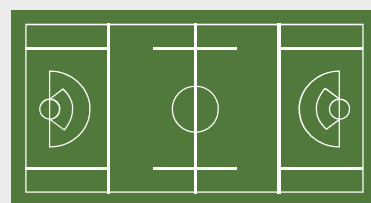
適用シナリオ



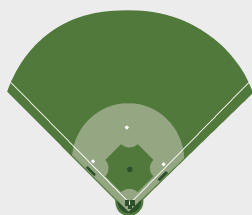
サッカー



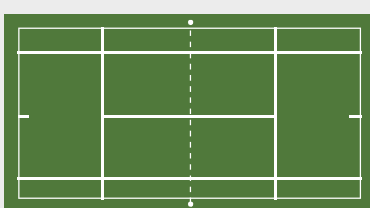
ラグビー



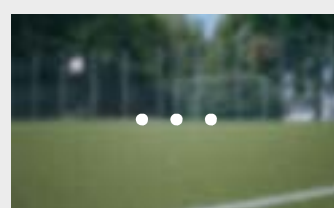
ラクロス



野球



テニス



その他

仕様	
	 RLM02
重量（塗料を除く）	21.85 kg
寸法	656x655x453 mm / 25.83x25.78x17.83 in.
マーキング速度	2 km/h
線幅	5-12 cm
ペイントタンク（容量）	8L
ノズル高さ	3-8 cm
標準バッテリー容量	190 Wh (2*95 Wh)
モバイルバッテリー	●
急速バッテリー交換	●
レーザーキット	-
バッテリー持続	1.5h
充電時間	1h (with dual chargers)
動作温度	5-45 °C
防水等級	IPX5
標準装備	
本体	●
バッテリー	●
充電器	●
ペンキバケツ	●
タブレット	○
基地局	○
手持ち式ポイントマーカー	○
Independent Anti-Theft Module	○

*○ Optional / ● Standard / - Unavailable

Free Quote: fjdmower@fjdynamics.com
Address: 15 SCOTTS ROAD #03-12, Singapore